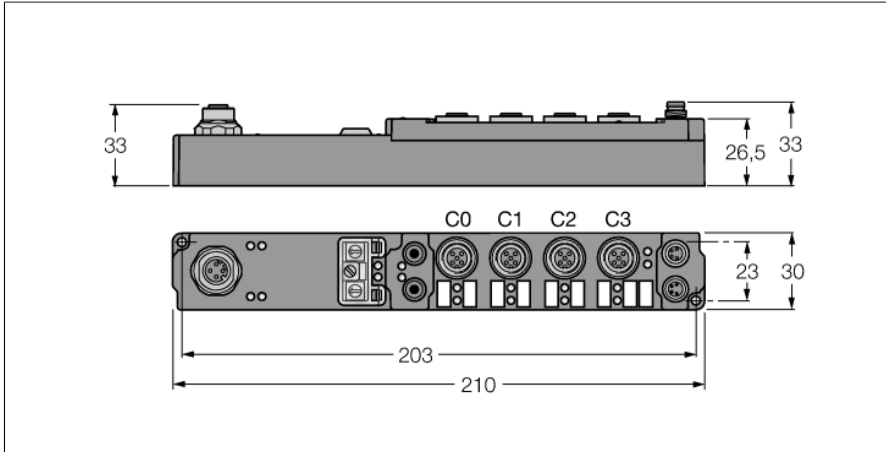


# piconet vazební moduly pro PROFINET

## 4x digitální PNP vstup, filtr 3 ms

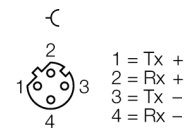
## 4x digitální výstup 0,5 A

### SPNL-0404D-0004

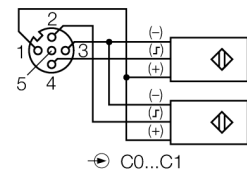


- konfigurační rozhraní
- parametrizovatelné funkce
- nastavení pomocí I/O-ASSISTANT 2
- přímé připojení sběrnice
- přímé připojení IP-Link
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

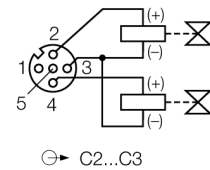
#### Ethernet M12 x 1



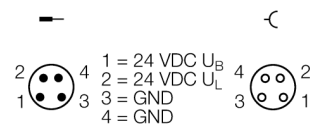
#### Vstup M12 x 1



#### výstup M12 x 1



#### Napájení M8 x 1



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

Typ	SPNL-0404D-0004
ID č.	6824477
Počet kanálů	8
Napětí provozní/při zatížení	20...29 VDC
Provozní proud	≤ 100 mA
Přenosová rychlost Ethernet	10/100 Mbps
Adresace Ethernet	otočný přepínač
Servisní rozhraní	parametrizace pomocí I/O-ASSISTANT
Potenciálové oddělení	Ethernet zur Betriebsspannung
Délka LWL	≤ 15 m
Počet kanálů	4x digitální vstup dle EN 61131-2
Vstupní napětí	20...29 VDC z napájecího napětí
Napětí signálu nízké úrovně	-3 až 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Napětí vysoké úrovně signálu	11 až 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Vstupní filtr	3 ms
Max.vstupní proud	6 mA
Počet kanálů	4x digitální výstup dle EN 61131-2
Výstupní napětí	20...29 VDC z napájení zátěže
Výstupní proud na kanál	0,5 A, zkratzodorný
Typ zátěže	odporová, indukční, světelná
Frekvence spínání	≤ 500 Hz
Faktor zátěže	1
Rozměry	30 x 210 x 26.5 mm
Odolnost vůči vibracím	dle EN 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle EN 60068-2-27
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Stupeň krytí	IP67
Certifikáty	CE, cULus

	LED designation	Status green	Status red	Function
IP-Link / module status	RUN / ERR (I/O)	flickers/ON	OFF	Receiving error-free IP-Link protocols
		flickers	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols
		OFF	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols / system fault
		OFF	ON	No receipt of IP-Link protocols / module error
Inputs	0...3	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	4...7	OFF		Output inactive (not switched)
		ON		Output active (switched)
Power supply	U <sub>B</sub>	OFF		Operating voltage U <sub>B</sub> < 18 VDC
		ON		Operating voltage U <sub>B</sub> ≥ 18 VDC
	U <sub>L</sub>	OFF		Load voltage U <sub>L</sub> < 18 VDC
		ON		Load voltage U <sub>L</sub> ≥ 18 VDC

### Procesní data

	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0	
4 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0			Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte 0				C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.